

DACS-GN



ウェイトチェッカー

DACS-GN series

生産現場のクオリティを高め、
生産性向上を実現。

衛生的で優れた構造により

生産現場の要望にフレキシブルにフィットするスマートチェッカー。

最適な選択を可能にするモジュールシステム

衛生性と耐久性に優れた構造で安心

高いユーザビリティで現場作業をサポート



高い衛生性と耐久性

HACCPやGMPにも対応できるシステムとして、食品・化学・医薬品など最先端の生産ラインの衛生管理にも貢献します。

サニタリー構造*

本体は全機種ステンレス仕様で、腐食、防水、耐久性、衛生面に優れています。
最高レベルの防水性能で、80℃の温水による高圧洗浄が可能。
食肉・水産デイルーなどの厳しい環境下での使用にも耐えられます。

HACCP
サポート

ALL
ステンレス

防水構造
IP69K
準拠



コンベヤ駆動部のミッドシップレイアウトに加え、ねじなどの突起物を排除し、丸パイプ脚を採用。雑菌の繁殖のもととなる埃などが溜まらず、菌の繁殖を防ぎ、清掃がしやすいシンプルな形にこだわりました。
またコンベヤとベルトはIP69Kに対応する防水構造です。

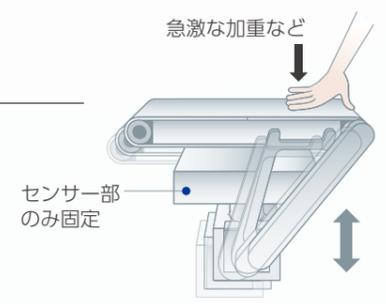
特許

工具無し・ワンタッチで着脱が可能のため、清掃が容易です。

※SSタイプ、CRタイプで構造が異なります。

センサーを保護する脱臼限界構造 特許

衝撃による計量センサーの破損を防ぐため、一定以上の力が加わると力を逃がすイシダ独自の脱臼限界構造を採用しています。



業界トップクラスの高精度計量

独自のレイアウトで高速での応答を実現

安定した精度・能力を追求すべくイシダ独自のレイアウト(ミッドシップレイアウト)で計量センサーを計量機構の中心に配置。質量バランスの最適化により、高速応答と清掃性の向上を両立しています。



※DACS-GN-S015/060、F006/015のみ

床振動の影響を低減

AFV(アンチ・フロア・バイブレーション)機能により精度に大きく影響する床振動などのノイズを高感度に検知します。

誤差軽減

床振動の影響イメージ

— AFV機能OFF
— AFV機能ON

3Dデジタルフィルタでノイズ除去を最大化 特許

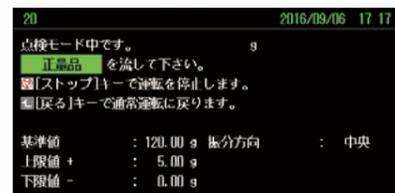
計量物サイズ・コンベヤ速度・計量物質量の3つのディメンジョン(3次元)条件の最適化により更に効率的なノイズ除去を実現しました。

現場作業をサポート

作業者の操作をガイドする機能や、簡単な予約登録機能でだれでも簡単に操作が可能。また、ユーザーログインやフェイルセーフで安全な生産をサポートします。

サポート機能でオペレータのミスを軽減

日常作業・点検内容を操作画面で案内・指示します。完了確認を行いながら操作を進めることで、オペレータの操作ミスを防ぎ、標準作業の確実な実施をサポートします。



確実に安全な生産をサポート

常に安定した検査品質を維持するため、テスト運転機能(精度確認、金検付は金属検査も実施)を搭載。始業前はもちろん、運転中も前後のラインを止めずに実施できるので生産への影響を最小限に抑えつつ、高精度検査を維持できます。

ユーザーログイン、来歴保存機能

機械へのユーザーログイン、操作内容の来歴を保存。不適合者の誤操作を防止し、確実な生産の実施を管理します。検査工程をより安全なものにします。



ユーザー ID を選択



全体の操作来歴を確認できる

スムーズなオペレーションで生産性向上

かんたん予約設定

商品の予約設定も操作部の案内に沿ってかんたん設定できるため、はじめてお使いの方にもスムーズな商品設定が行えます。



運転中設定変更

運転中に一部の設定変更が可能。機器調整による生産への影響を最小限に抑え、安定した生産環境の実現に貢献します。

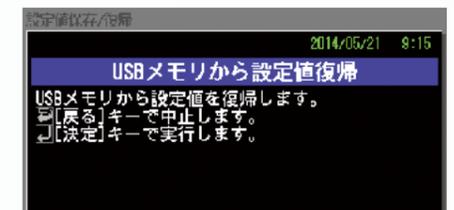


一括予約設定機能

事前にパソコンで情報入力した設定をUSBメディアから機器へ転送ができます。機器からUSBメディアへのバックアップも可能となりました。商品の種類が多い場合など、現場での作業負担を低減し、作業効率をアップします。

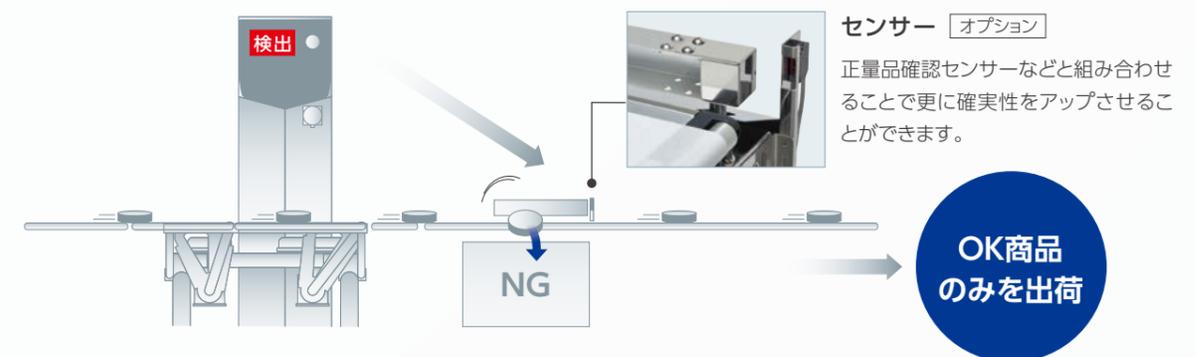


USBスロット標準搭載
USBから計量データや集計データの出力も可能



検査OK商品のみ出荷! フェイルセーフの強化 特許

もしも連動する振分装置が故障した場合でも、NG品が出荷品に混入しないように検査品を系外排出します。



モジュールの組み合わせで、ニーズに応じ最適なチェッカーを提案

DACS-GNシリーズは、計量センサー、ひょう量、コンベヤサイズなど様々な機能を自由に選択できるモジュールシステムを採用。生産ラインのニーズに対応した、お客様だけのスマートチェッカーをつくります。

1 耐環境性

2つのタイプから選択できます。



■ 非防水仕様 (SS)
SUS製、パフ磨き (IP30準拠)



■ 防水/耐腐食仕様 (CR)
SUS製、パフ磨き (IP69K準拠)

※S150/300/600はPB-WP仕様となります。
※SSはコンベヤフレームがアルミです。

2 取込コンベヤ

■ 有り ■ 無し

3 振分装置

用途に応じて選択できます。

- アーム式
- エアジェット式
- ドロップベルト式
- ドロップアップベルト式
- ダンパー式
- ドロップフラップ式
- プッシャー式
- アップフラップ式

4 金属検出機

周波数帯を商品に合わせてお選びいただけます。



5 計量センサー

2タイプの高精度センサーから、最適な計量方式が選択できます。

■ ひずみゲージ式ロードセル

コストパフォーマンスに優れ、ほとんどの計量物に適応します。

インダ独自のデジタルロードセルは、従来よりも分解能が向上し、精度・能力・ひょう量の全てにおいて実力アップ。最高速度400個/分、最小表示0.05gを実現。
ひょう量と最小表示は商品に合わせて予約毎に切り替え可能です。

最高速度 > **400** BPM 最小表示 > **0.05g**

■ フォースバランス式 (電磁平衡式)

高感度かつ高速応答が可能。より高精度/高能力の計量に最適です。

高感度で高剛性なフォースバランス式計量センサーは、600個/分の最高能力、0.01gの最小表示を実現。医薬品や工業製品などの高精度・高速検査を必要とする商品にも対応します。

最高速度 > **600** BPM 最小表示 > **0.01g**

6 ひょう量

7種のひょう量から選択できます。

型式	ひょう量	レンジ	最小表示	
DACS-GN-F006	600g	シングルレンジ	600g	0.01g
DACS-GN-S015	1,500g	ダブルレンジ	600g	0.05g
			1,500g	0.1g
DACS-GN-F030	3,000g	シングルレンジ	3,000g	0.05g
DACS-GN-S060	6,000g	ダブルレンジ	3,000g	0.2g
			6,000g	0.5g
DACS-GN-S150	15,000g	シングルレンジ	15,000g	1g
DACS-GN-S300	30,000g	ダブルレンジ	15,000g	1g
			30,000g	2g
DACS-GN-S600	60,000g	トリプルレンジ	15,000g	1g
			30,000g	2g
			60,000g	5g

7 計量コンベヤサイズ

豊富な計量コンベヤサイズで、様々な生産ラインや機器組み込みに柔軟に対応します。

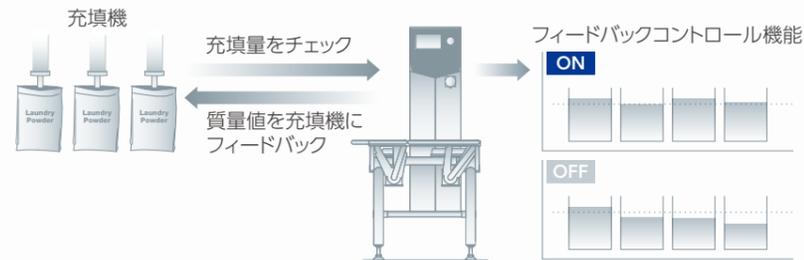
オプション

目的に応じて選べる機能

用途・目的に合わせて選べる多彩なラインナップをご用意しています。

■ 充填量チェック(フィードバックコントロール仕様)

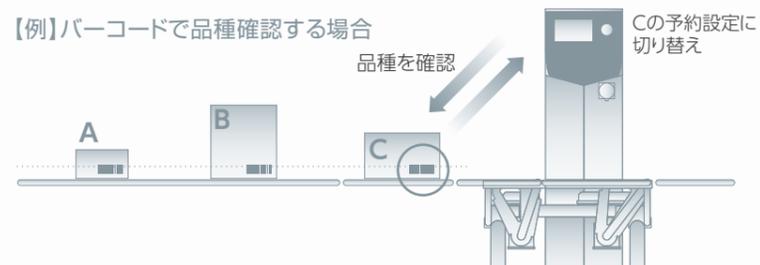
ウェイトチェッカーの計量結果を充填機にフィードバックすることにより、充填量を調整し、ばらつきを抑え、充填精度を高めます。



■ ランダムチェック仕様

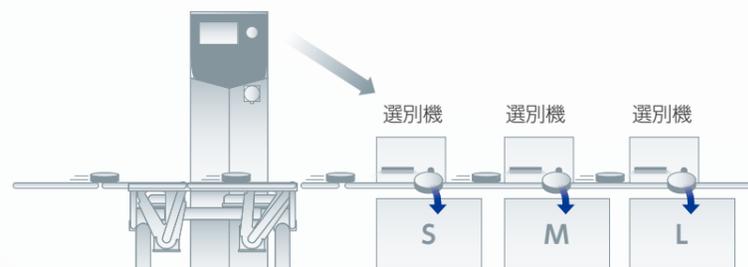
検査前に商品の品種を特定しウェイトチェッカーの予約設定を自動で切り替えます。

【例】バーコードで品種確認する場合



■ 質量ランク選別仕様

質量ごとに高速・高精度にランク選別を行います。最大で33ランクまで設定できます。



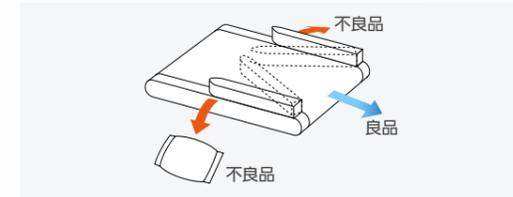
プリンタ



ライン名:	0	
集計データ		
集計開始	JAN-01-2012 19:56	
集計終了	JAN-01-2012 20:12	
集計番号:	2	
予約番号:	1	
計量物名:	[1] 50mm 7	
	m/min 885ms	
計量モード:		
基準値:	200.00 g	
上限値:	+ 10.00 g	
下限値:	- 10.00 g	
過量品出荷:	しない	
振分モード:	標準	
集計対象:	全数	
集計個数:	66 pc	
正量個数:	54 pc	
過量個数:	8 pc	
軽量個数:	4 pc	
異物異常個数:	0 pc	
外部1個数:	0 pc	
外部2個数:	0 pc	
出荷品個数:	54 pc	
全数:	66 pc	
総質量:	13.3 kg	
平均値:	201.59 g	
標準偏差:	34.983 g	
最大値:	219.35 g	
最小値:	0.00 g	
幅:	219.35 g	
X =	7	
175.00	4	3
180.00	0	0
185.00	1	1
190.00	1	1
195.00	0	0
200.00	7	5
205.00	XXXX*X8	48
210.00	7	5
215.00	4	3
220.00	0	0
225.00	0	0
230.00	0	0
235.00	0	0
240.00	0	0

振分装置

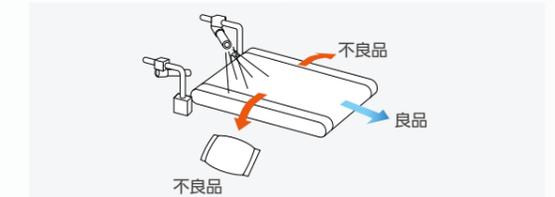
■ アーム式



1~2本のアームが動き、検査物を2~3方向に振り分けられます。振分アーム動作速度は変更可能。(DACS-GN連動時)最も汎用性の高い振分方式です。

【対象商品】比較的厚みのある商品など

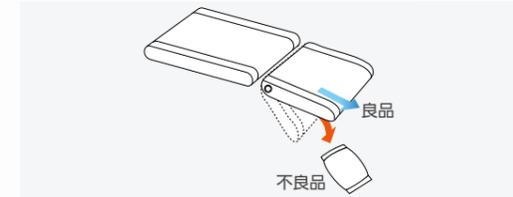
■ エアジェット式



1~2箇所の吹き出しノズルより検査物にエアを吹き付け、2~3方向に振り分けられます。

【対象商品】軽い商品や高速選別など

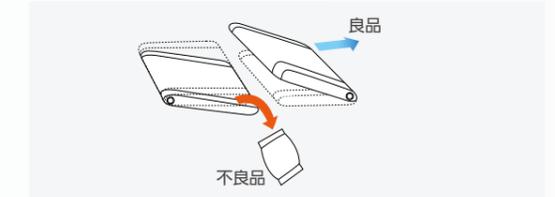
■ ドロップベルト式



ベルトコンベヤが下方方向に下がり、検査物を2方向に振り分けられます。

【対象商品】厚みの薄い商品など

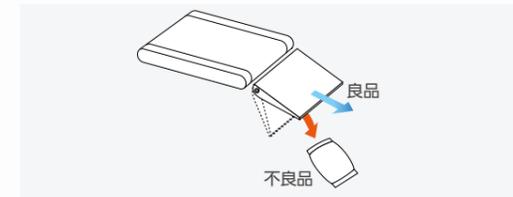
■ ドロップアップベルト式



上下可動式のベルトコンベヤが振分時に上下し、検査物を2方向へ振り分けられます。

【対象商品】厚みの薄い商品の高速選別など

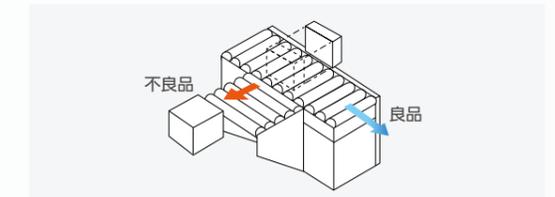
■ ドロップフラップ式



上下可動式のフラップにより検査物を2方向に振り分けられます。

【対象商品】滑りの良い商品など

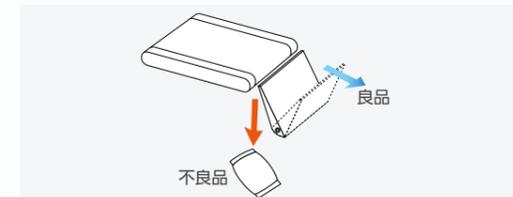
■ プッシャー式



エア駆動のプッシャーにより搬送される検査物を押し出し、2方向に振り分けられます。

【対象商品】箱物など

■ アップフラップ式



投入側の上下可動式のフラップにより検査物を2方向に振り分けられます。

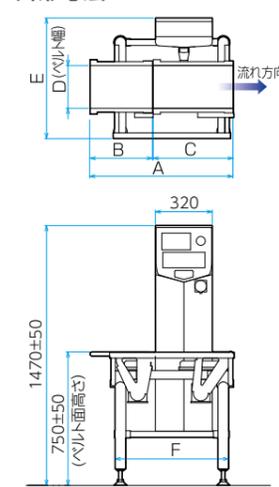
【対象商品】厚みの薄い商品や高速選別など

標準仕様〈スタンダードタイプ 小・中秤量〉

型式	DACS-GN-S015		DACS-GN-S060	
ひょう量	1,500g (600/1,500gマルチレンジ)		6,000g (3,000/6,000gマルチレンジ)	
選別範囲	6~600g / 15~1,500g		30~3,000g / 60~6,000g	
最小表示	0.05g / 0.1g		0.2g / 0.5g	
選別最大能力 ^{※1}	SS ベルト幅 100mm: 400個/分 ベルト幅 160mm: 370個/分	ベルト幅 240mm: 440個/分 ベルト幅 320mm: 340個/分	ベルト幅 240mm: 440個/分 ベルト幅 320mm: 340個/分	ベルト幅 400mm: 265個/分 ベルト幅 400mm: 210個/分
選別精度 (3σ) ^{※2}	SS ±0.1g~(600g) / ±0.2g~(1,500g)	CR ±0.2g~(600g) / ±0.4g~(1,500g)	SS ±0.4g~(3,000g) / ±1.0g~(6,000g)	CR ±0.8g~(3,000g) / ±2.0g~(6,000g)
選別品条件 ^{※3}	SS ベルト幅 100mm: L 46(61)~100mm×W20~100mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 160mm: L 46(61)~400mm×W20~160mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 240mm: L 58(67)~400mm×W20~240mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 320mm: L 58(67)~400mm×W20~320mm×H10~180mm ^{※4}	CR ベルト幅 160mm: L 86~400mm×W20~160mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 240mm: L 86~400mm×W20~240mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 320mm: L 86~400mm×W20~320mm×H10~180mm ^{※4}	SS ベルト幅 240mm: L 58(67)~400mm×W20~240mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 320mm: L 58(67)~590mm×W20~320mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 400mm: L 86~585mm×W20~400mm×H10~180mm ^{※4}	CR ベルト幅 240mm: L 86~400mm×W20~240mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 320mm: L 86~585mm×W20~320mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 400mm: L 86~585mm×W20~400mm×H10~180mm ^{※4}
搬送方式	平ベルト (ウレタン)			
計量センサー	ひずみゲージ式ロードセル (高出力タイプ)			
表示・操作入力	スタンダードリモコン: フインチカラー液晶、タクトスイッチキー、コマンドダイヤル付き			
設定範囲	質量値 0.05~600.0g / 0.1~1,500.0g	0.2~3,000.0g / 0.5~6,000.0g		
使用温度	0~40℃ (湿度 30~85%、結露なきこと)			
電源 ^{※5}	SS 単相 AC100/200V 155W 3.5/2.0A 50/60Hz 金検付 単相 AC100/200V 205W 4.5/2.5A 50/60Hz	CR 単相 AC100/200V 255W 5.5/3.0A 50/60Hz 金検付 単相 AC100/200V 305W 6.5/3.5A 50/60Hz		
本体材質・表面処理	ステンレス (SUS304、#400)			
本体質量	約 80kg、金検付 約 160 kg		約 90kg、金検付 約 170 kg	
保護構造	SS タイプ: IP30 準拠 (ただしサーチャイコイルは IP20)、CR タイプ: IP69K 準拠 (ただしサーチャイコイルは IP66)			
標準装備	USB メモリスロット			
オプション	AFV、風防カバー、シグナルタワー、USB メモリ等			

※1) 選別能力はSS機においての理論最高であり、計量コンベヤサイズ・ベルトスピード・選別品の形状・条件による。 ※2) 選別精度は選別品の形状・条件により異なる。 ※3) () 内の数字は金検付タイプ。
 ※4) 風防カバー取付時~130mm、金検付時 10~コイル高さ-5mm ※5) 電圧変動: ±10%以内。 記載の金検付条件はMSタイプ。オプション等、様々なご要望に対応いたしますので、ご相談ください。

外形寸法



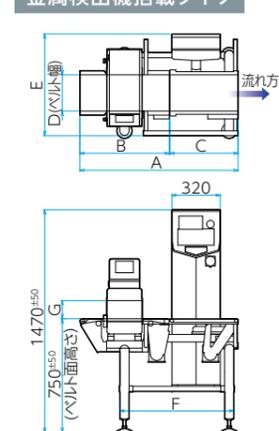
S015

型式	呼び	A	B	C	D	E	F
S015 SS	11/SS	605	450	150	100	670	540
	12/SS	605	350	250	160	670	540
	13/SS	705	350	350	160	670	640
	14/SS	805	350	450	160	670	640
	22/SS	605	350	250	240	670	540
	23/SS	705	350	350	240	670	640
	24/SS	805	350	450	240	670	640
	33/SS	705	350	350	320	800	640
	34/SS	805	350	450	320	800	640
	12/CR	600	345	245	160	670	540
13/CR	700	345	345	160	670	640	
14/CR	800	345	445	160	670	640	
22/CR	600	345	245	240	670	540	
23/CR	700	345	345	240	670	640	
24/CR	800	345	445	240	670	640	
33/CR	700	345	345	320	800	640	
34/CR	800	345	445	320	800	640	

S060

型式	呼び	A	B	C	D	E	F
S060 SS	22/SS	605	350	250	240	670	540
	23/SS	705	350	350	240	670	640
	24/SS	805	350	450	240	670	640
	33/SS	705	350	350	320	800	640
	34/SS	905	450	450	320	800	840
	35/SS	1,005	450	550	320	800	840
	36/SS	1,205	550	650	320	800	1040
	44/SS	900	445	445	400	800	840
	45/SS	1,000	445	545	400	800	840
	46/SS	1,200	545	645	400	800	1040
S060 CR	22/CR	600	345	245	240	670	540
	23/CR	700	345	345	240	670	640
	24/CR	800	345	445	240	670	640
	33/CR	700	345	345	320	800	640
	34/CR	900	445	445	320	800	840
	35/CR	1,000	445	545	320	800	840
	36/CR	1,200	545	645	320	800	1040
	44/CR	900	445	445	400	800	840
	45/CR	1,000	445	545	400	800	840
	46/CR	1,200	545	645	400	800	1040

金属検出機搭載タイプ



S015 金検付

型式	呼び	A	B	C	D	E	F	G
S015 SS	12/SS	945	690	250	160	670	655	80/120
	13/SS	945	590	350	160	670	655	80/120
	14/SS	1,045	590	450	160	670	755	80/120
	22/SS	945	690	250	240	670	655	80/120
	23/SS	945	590	350	240	670	655	80/120
	24/SS	1,045	590	450	240	670	755	80/120
	33/SS	1,200	845	350	320	800	780	80/120/180
	34/SS	1,300	845	450	320	800	880	80/120/180
	12/CR	945	690	245	160	670	655	80/120
	13/CR	945	590	345	160	670	655	80/120
14/CR	1,045	590	445	160	670	755	80/120	
22/CR	945	690	245	240	670	655	80/120	
23/CR	945	590	345	240	670	655	80/120	
24/CR	1,045	590	445	240	670	755	80/120	
33/CR	1,200	845	345	320	800	780	80/120/180	
34/CR	1,300	845	445	320	800	880	80/120/180	

S060 金検付

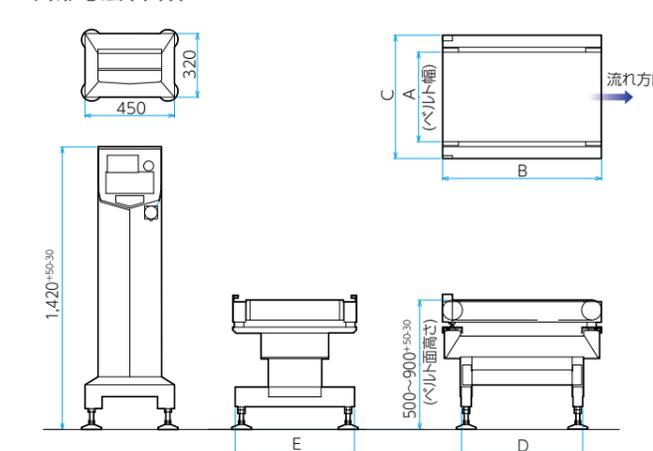
型式	呼び	A	B	C	D	E	F	G
S060 SS	22/SS	945	690	250	240	670	655	80/120
	23/SS	945	590	350	240	670	655	80/120
	24/SS	1,045	590	450	240	670	755	80/120
	33/SS	1,200	845	350	320	800	780	80/120/180
	34/SS	1,300	845	450	320	800	880	80/120/180
	35/SS	1,400	845	550	320	800	980	80/120/180
	36/SS	1,500	845	650	320	800	1,080	80/120/180
	44/SS	1,300	845	445	400	800	880	80/120/180
	45/SS	1,400	845	545	400	800	980	80/120/180
	46/SS	1,500	845	645	400	800	1,080	80/120/180
S060 CR	22/CR	945	690	245	240	670	655	80/120
	23/CR	945	590	345	240	670	655	80/120
	24/CR	1,045	590	445	240	670	755	80/120
	33/CR	1,200	845	345	320	800	780	80/120/180
	34/CR	1,300	845	445	320	800	880	80/120/180
	35/CR	1,400	845	545	320	800	980	80/120/180
	36/CR	1,500	845	645	320	800	1,080	80/120/180
	44/CR	1,300	845	445	400	800	880	80/120/180
	45/CR	1,400	845	545	400	800	980	80/120/180
	46/CR	1,500	845	645	400	800	1,080	80/120/180

標準仕様〈スタンダードタイプ 大秤量〉

型式	DACS-GN-S150	DACS-GN-S300	DACS-GN-S600
ひょう量	15,000g (シングルレンジ)	30,000g (15,000/30,000 マルチレンジ切替式)	60,000g (15,000/30,000/60,000 マルチレンジ切替式)
選別範囲	150~15,000g	150~15,000g / 300~30,000g	150~15,000g / 300~30,000g / 600~60,000g
最小表示	1g	1g / 2g	1g / 2g / 5g
選別最大能力 ^{※1}	Max 84個/分	ベルト幅400mm: Max 60個/分、 ベルト幅450mm: Max 50個/分、 ベルト幅550mm: Max 35個/分	ベルト幅400mm: Max 30個/分、 ベルト幅450mm: Max 25個/分、 ベルト幅550mm: Max 18個/分
選別精度 (3σ) ^{※2}	±2g~	±2g~ / ±10g~	±2g~ / ±10g~ / ±10g~
選別品条件	L210mm~590mm×W50mm ~450mm×H50mm~450mm	ベルト幅400mm: L210~590mm×W50~450mm×H50~450mm ベルト幅450mm: L210~740mm×W50~500mm×H50~500mm ベルト幅550mm: L210~1040mm×W50~600mm×H50~500mm	
搬送方式	平ベルト(ウレタン)		
計量センサー	ひずみゲージ式ロードセル		
表示・操作入力	スタンダードリモコン: フインチカラー液晶、タクトスイッチキー、コマンドダイヤル付き		
設定範囲	質量値 1~15,000g	1~15,000g / 2~30,000g	1~15,000g / 2~30,000g / 5~60,000g
使用温度 ^{※3}	0~40℃ (湿度 30~85% ただし結露無きこと)		
電源	単相 AC 100~120V、単相 AC 200~240V 150W		
本体材質・表面処理	ステンレス (パフ)		
駆動計量部	PBタイプ: 鉄 塗装(シルバーマトリック) WPタイプ: ステンレス (パフ)		
コンベヤ部	PBタイプ: ステンレス (パフ)、鉄 塗装(シルバーマトリック)、アルミ (アルマイト) WPタイプ: ステンレス (パフ)		
本体質量	約 130kg	約 140kg	
保護構造	PBタイプ: IP-30 準拠 WPタイプ: IP-65 準拠		
標準装備	USB メモリスロット		

※1) 記載能力は最高値ですので、実際には選別品の形状・条件及び供給状態等により異なります。・毎回零点が必要な場合には能力は約 1/2 になります。
 ※2) 選別品の形状・条件及び床振動等の環境条件等により異なります。 ※3) 計量精度を維持するためには ±5℃/h 以内で使用ください。

外形寸法 (本体)



(単位: mm)

ひょう量	呼び	寸法				
		A	B	C	D	E
150	46/PB	400	650	570	460	550
	46/WP					
300	58/PB	450	800	620	610	600
	58/WP					
	611/PB					
600	611/WP	550	1100	720	910	700

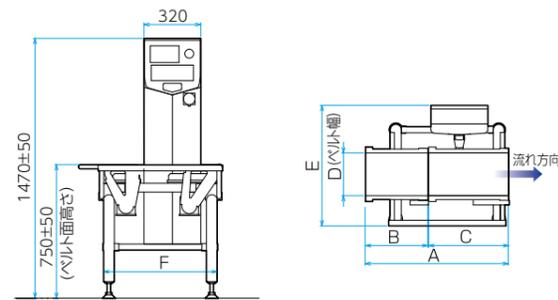
DACS Series

標準仕様〈高精度タイプ〉

型式	DACs-GN-F006		DACs-GN-F030	
ひょう量	600g		3,000g(1,500/3,000gマルチレンジ)	
選別範囲	1.5 ~ 600g		3 ~ 1,500g	7.5 ~ 3,000g
最小表示	0.01g		0.02g	0.05g
選別最大能力 ^{※1}	ベルト幅 100mm: 600個/分 ベルト幅 160mm: 440個/分		ベルト幅 240mm: 440個/分	ベルト幅 320mm: 340個/分
選別精度(3σ) ^{※2}	±0.02g~		±0.1g~	
選別品条件 ^{※3}	ベルト幅 100mm: L 46(61)~100mm×W20~100mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 160mm: L 46(61)~300mm×W20~160mm×H10~180mm ^{※4}		ベルト幅 240mm: L 58(67)~400mm×W20~240mm×H10~180mm ^{※4} ベルト幅 320mm: L 58(67)~500mm×W20~320mm×H10~180mm ^{※4}	
搬送方式	平ベルト(ウレタン)			
計量センサー	フォースバランス式(電磁平衡式)			
表示・操作入力	スタンダードリモコン: フインチカラー液晶、タクトスイッチキー コマンドダイヤル付き			
設定範囲	質量値	0.01 ~ 600.00g	0.02 ~ 1,500.00g	0.05 ~ 3,000.00g
	ベルトスピード	MAX120m/分 1m/分間隔		
使用温度	0 ~ 40℃(湿度 30 ~ 85%、結露なきこと)			
電源 ^{※5}	単相 AC100/200V 155W 3.5/2.0A 50/60Hz 金検付 単相 AC100/200V 205W 4.5/2.5A 50/60Hz		単相 AC100/200V 255W 5.5/3.0A 50/60Hz 金検付 単相 AC100/200V 305W 6.5/3.5A 50/60Hz	
本体材質・表面処理	ステンレス(パフ)			
本体質量	約 80kg、金検付 約 160kg	約 90kg、金検付 約 170kg		
保護構造	IP30 準拠(ただしサーコイルは IP20)			
標準装備	USB メモリスロット			
オプション	風防カバー、シグナルタワー、USB メモリ等			

※1) 選別能力は SS 機においての理論最高であり、計量コンベヤサイズ・ベルトスピード・選別品の形状・条件による。 ※2) 選別精度は選別品の形状・条件により異なる。 ※3) () 内の数字は金検付タイプ。
※4) 記載の金検付条件は MS タイプ。 ※5) 電圧変動: ±10% 以内。 オプション等、様々なご要望に対応いたしますので、ご相談ください。

外形寸法



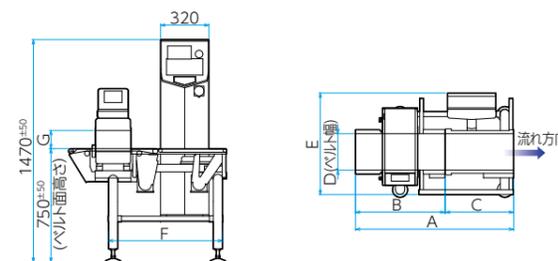
F006 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C	D	E	F
F006 SS	11/SS	605	450	150	100	670	540
	12/SS	605	350	250	160	670	540
	13/SS	705	350	350	160	670	640

F030 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C	D	E	F
F030 SS	22/SS	605	350	250	240	670	540
	23/SS	705	350	350	240	670	640
	24/SS	805	350	450	240	670	640
	33/SS	705	350	350	320	800	640
	34/SS	905	450	450	320	800	840
	35/SS	1,005	450	550	320	800	840

金属検出機搭載タイプ



F006 金検付 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C	D	E	F	G
F006 SS	12/SS	945	690	250	160	670	655	80/120
	13/SS	945	590	350	160	670	655	80/120

F030 金検付 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C	D	E	F	G
F030 SS	22/SS	945	690	250	240	670	655	80/120
	23/SS	945	590	350	240	670	655	80/120
	24/SS	1,045	590	450	240	670	755	80/120
	33/SS	1,200	845	350	320	800	780	80/120/180
	34/SS	1,300	845	450	320	800	880	80/120/180
	35/SS	1,400	845	550	320	800	980	80/120/180

振分装置 標準仕様

型式	RE-015-A	RE-060-A	RE-015-DB	RE-060-DB	RE-015-J
振分方式	アーム式		ドロップベルト式		エアジェット式
振分方向	2/3		2		2/3
振分け最大能力 ^{※1}	ベルト幅160mm:300(150)個/分 ベルト幅240mm:015/240個.060/190個/分 ベルト幅320mm:180個/分 ベルト幅400mm:130個/分		ベルト幅160mm:120個/分 ベルト幅240mm:100個/分 ベルト幅320mm:70個/分 ベルト幅400mm:60個/分		ベルト幅160mm:320個/分 ベルト幅240mm:270個/分 ベルト幅320mm:100個/分
振分け範囲	MAX1,500g	MAX6,000g	MAX1,500g	MAX6,000g	MAX1,500g
選別品条件 ^{※1 ※2}	ベルト幅160mm:L46(86)~260mm×W20~160mm×H10~130mm ベルト幅240mm:L58(86)~300mm×W20~240mm×H10~130mm ベルト幅320mm:L58(86)~380mm×W20~320mm×H10~130mm ベルト幅400mm:L86~440mm×W20~440mm×W10~130mm		ベルト幅160mm:L86~200mm×W20~160mm×H10~60mm ベルト幅240mm:L86~300mm×W20~240mm×H10~70mm ベルト幅320mm:L86~400mm×W20~320mm×H10~130mm ベルト幅400mm:L86~400mm×W20~400mm×W10~130mm		ベルト幅160mm:L46(86)~200mm×W20~160mm×H10~130mm ベルト幅240mm:L58(86)~300mm×W20~240mm×H10~130mm ベルト幅320mm:L58(86)~350mm×W20~320mm×H10~130mm
搬送方式	平ベルト(ウレタン)				
ベルトスピード ^{※4}	10~120(95)m/分				
本体材質・表面処理	ステンレス(パフ)				
電源 ^{※2}	SS 単相 AC100/200V 100W 2.0/1.0A 50/60Hz CR 単相 AC100/200V 150W 3.0/1.5A 50/60Hz	単相 AC100/200V 150W 3.0/1.5A 50/60Hz	単相 AC100/200V 70W 1.5/1.0A 50/60Hz	単相 AC100/200V 120W 2.5/1.5A 50/60Hz	単相 AC100/200V 70W 1.5/1.0A 50/60Hz
エア消費量	-	-	0.6Nℓ/分(振分1回当たり) 圧力0.4MPa	0.6Nℓ/分(振分1回当たり) 圧力0.4MPa	6.4Nℓ/分(振分1回当たり) 圧力0.4MPa

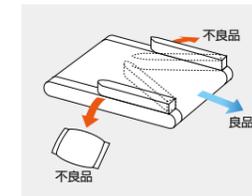
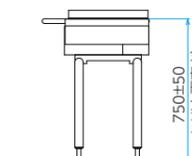
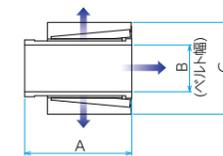
※1) () 内の数字は CR の数値です。 ※2) 記載の値は最高値ですので、実際には選別品の性状・能力及び供給状態により異なります。
※3) 振分装置の電源は本体より供給されます。容量としては、単相 AC100/200V、20 ~ 200W、0.5 ~ 2.0A が別途追加が必要となります。 ※4) ベルトスピードは 1m/分間隔で設定できます。

外形寸法

アーム式振分装置

RE-015-A SS/CR

RE-060-A SS/CR



015 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C
015 SS	1/SS	450	160	390
	2/SS	550	240	470
	3/SS	750	320	550
015 CR	1/CR	445	160	390
	2/CR	545	240	475
	3/CR	745	320	550

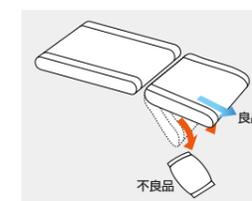
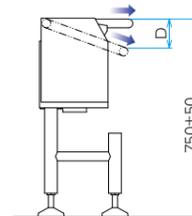
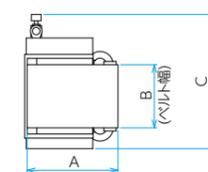
060 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C
060 SS	2/SS	550	240	470
	3/SS	750	320	550
	4/SS	845	400	640
060 CR	2/CR	545	240	475
	3/CR	745	320	550
	4/CR	845	400	630

ドロップベルト式振分装置

RE-015-DB SS/CR

RE-060-DB SS/CR



015 (単位: mm)

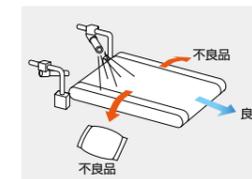
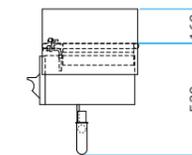
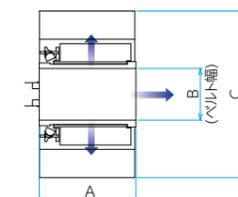
型式	呼び	A	B	C	D
015 SS	1/SS	250	160	430	80
	2/SS	345	240	510	110
	3/SS	445	320	590	175
015 CR	1/CR	250	160	400	80
	2/CR	345	240	480	110
	3/CR	445	320	560	175

060 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C	D
060 SS	2/SS	345	240	510	80
	3/SS	445	320	590	110
	4/SS	445	400	670	175
060 CR	2/CR	345	240	480	110
	3/CR	445	320	560	175
	4/CR	445	400	640	175

エアジェット式振分装置

RE-015-J SS/CR



015 (単位: mm)

型式	呼び	A	B	C
015 SS	1/SS	350	160	700
	2/SS	450	240	780
015 CR	1/CR	345	160	700
	2/CR	445	240	780